MANUAL DO USUÁRIO

H428Pw

LCD Monitor

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

AOC

Líder mundial em monitores

PARABÉNS

Você comprou um monitor de Cristal Líquido AOC.
Para obter o melhor dele leia atentamente este manual antes de instalar e ligar seu novo monitor.
Guarde cuidadosamente este manual para consultas futuras.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Unidade do Monitor H428Pw
4 Parafusos M6 (para acoplar a base ao aparelho)
1 Cabo de energia
1 Cabo de áudio
1 Cabo de sinal
1 Manual do usuário

ÍNDICE

Precauções e informações 4

Para sua segurança 6

Instruções de segurança 7

Glossário 8

Instalação 9
- Montando a base do monitor 9
- Montando o monitor na parede 9

Preparação 10

Instruções de uso 12
- Painel de controle lateral 12
- Modos de Visualização 13

Conectando equipamentos 14
- Set-Top Box utilizando HDMI 14
- Set-Top Box utilizando DVI 15
- Set-Top Box utilizando entrada AV 16
- Aparelho de DVD utilizando HDMI 17
- Aparelho de DVD utilizando Video Componente 18
- Aparelho de DVD utilizando S-Video/AV 19
- VCR ou Câmera de vídeo 20
- Computador PC 21

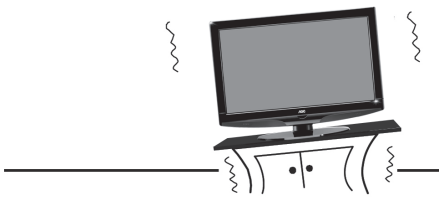
Utilização dos menus 22

Cuidados especiais 25

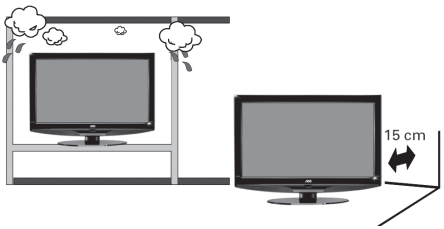
Especificações técnicas 26

Antes de chamar assistência técnica 27

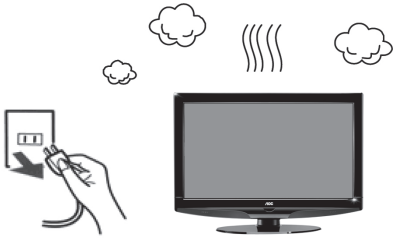
PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES



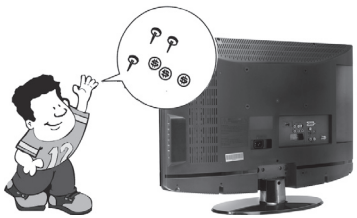
Coloque o monitor em superfícies uniformes.



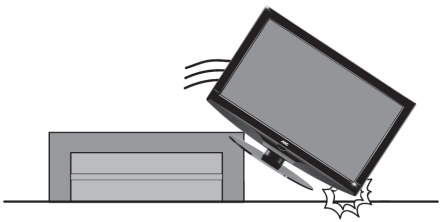
Não coloque o monitor em espaços confinados ou numa caixa quando estiver em uso.



Desligue o monitor da rede se houver um mau funcionamento, como o não aparecimento de imagem, vídeo/áudio, fumaça ou mau cheiro.

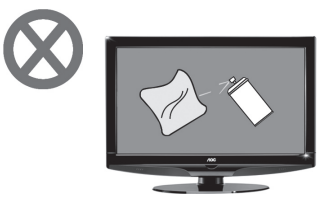


Não jogue qualquer objeto dentro do gabinete do monitor, como metais ou outros materiais inflamáveis.

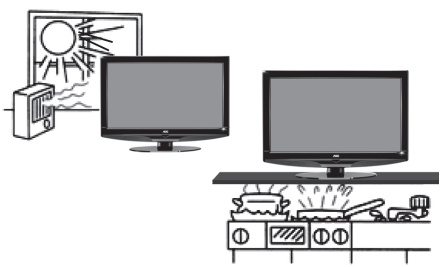


Desligue imediatamente se outros materiais externos forem colocados dentro do gabinete do monitor ou se o mesmo cair.

Não abrir o gabinete do monitor, apenas pessoal autorizado.

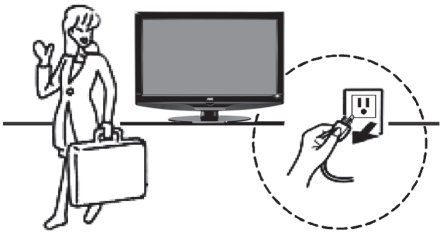


Lembre-se de desligar o fio AC da tomada antes de fazer a limpeza. Não utilize nenhum líquido de limpeza ou aerossol no display.



Evite luz solar direta, poeira, alta umidade e áreas com fumaça.

PRECAUÇÕES E INFORMAÇÕES



Desligue o aparelho quando não for utilizado por um longo período de tempo (dias).

Chame um representante para limpar a parte interna do monitor uma vez por ano.

Não cubra ou bloqueie as arestas ou aberturas. Ventilação inadequada pode encurtar a vida do aparelho e causar aquecimento excessivo.

Não coloque o monitor próximo à água, tal como banheiras, pias, piscinas ou num subsolo úmido.

Atenção!

ALTA VOLTAGEM - PERIGO: Este símbolo alerta ao usuário a presença de "voltagem perigosa" desprotegida com a vedação do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico às pessoas.

INSTRUÇÕES: O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero serve para alertar o usuário da presença de uma instrução importante de operação e manutenção (serviço) que acompanha o aparelho.

Cuidado! - Perigo de explosão se a bateria for colocada incorretamente. Faça a reposição somente com o mesmo tipo equivalente.

PARA SUA SEGURANÇA

Antes de operar o monitor, por favor leia este manual por completo. Este manual deve ser conservado para futuras referências.

FCC Classe B Estatuto de Interferência de Frequência de Rádio AVISO: (PARA MODELOS CERTIFICADOS FCC)

Este equipamento foi testado e o resultado está de acordo com os limites para um aparelho Classe B, seguindo a Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são designados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio, e se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá numa instalação particular. Se este equipamento causar alguma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, a qual pode ser verificada ligando ou desligando o aparelho, o usuário deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais medidas como segue:

1. Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
2. Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o monitor esteja conectado.
3. Consulte o representante ou um técnico especialista em informática para ajuda.

Cuidado:

O uso prolongado do equipamento com volume superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.

Atenção:

1. As alterações ou mudanças não expressamente aprovadas pela parte responsável como um acordo podem invalidar a autoridade do usuário a operar o equipamento.
2. Cabos de interface blindados e fio de ligação AC, qualquer um, devem ser usados para estar de acordo com os limites de emissão.
3. O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio, TV ou celular causada por modificação não autorizada a este equipamento. É de responsabilidade do usuário corrigir tal interferência.

Aviso:

Para se prevenir de perigos de choque ou fogo, não exponha o monitor à chuva ou à umidade. Voltagens altamente perigosas estão presentes dentro do monitor. Não abra o aparelho. Somente procure serviços de representantes qualificados.

Como descartar a lâmpada

As lâmpadas dentro deste produto contêm mercúrio e devem ser recicladas ou descartadas de acordo com leis locais, estaduais ou federais.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Leia atentamente estas instruções.
2. Mantenha estas instruções (guarde este manual).
3. Preste atenção em todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com pano seco.
7. Não bloqueie quaisquer aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a quaisquer fontes de calor tais como: radiadores, aquecedores, fogões ou outro aparelho (incluindo amplificadores) que produza calor.
9. Não perca a segurança do plugue polarizado ou do tipo fio terra. Um plugue polarizado possui duas lâminas, com uma mais larga que a outra. Um plugue aterrado possui duas lâminas e um pino. As lâminas ou a terceiro pino são fornecidas para sua segurança. Quando o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um eletricista para a troca da tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de energia de ser pisado ou comprimido, particularmente nos plugues, receptáculos de conveniência e a ponta onde será a saída do aparelho.
11. Utilize somente acessórios especificados pelo fabricante.

12. Utilize somente em rack com rodas, estante, tripé, suporte ou mesa especificados pelo fabricante ou que sejam vendidos com o aparelho.
13. O monitor deve ser operado somente com a saída de força indicada na etiqueta (127V / 240V). Se você não tem certeza do tipo de força fornecida à sua casa, consulte seu fornecedor ou companhia de energia.
14. Desligue este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
15. Procure serviços de representantes qualificados. O serviço de manutenção é requisitado quando o aparelho foi prejudicado de qualquer forma, tal como o fio de fornecimento de força ou plugue estiverem danificados, líquido foi derramado, objetos tiverem caído dentro, se o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não operar normalmente ou cair.
16. Este produto pode conter chumbo ou mercúrio. O descarte destes materiais podem ser regulamentados de acordo com considerações ambientais. Para informações de como descartar ou reciclar, por favor, contate suas autoridades locais.
17. Danos que requerem assistência técnica. O aparelho deve ser atendido por representantes qualificados pela AOC quando:
    a - O cabo de energia ou o plugue estiverem danificados;
    b - Objetos tiverem caído ou líquidos forem derramados dentro do aparelho;
    c - O aparelho for exposto à chuva;
    d - O aparelho não aparenta funcionar normalmente ou exibir uma alteração em sua performance;
    e - O aparelho tiver caído ou seu invólucro for danificado.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

18. Inclinação/Estabilidade - Todas os monitores precisam estar de acordo com padrões de segurança internacional no que se refere à inclinação e propriedades de estabilidade devido ao design dos componentes.
    - Não comprometa estes padrões de design através da aplicação excessiva de força na frente ou no topo do gabinete, os quais podem eventualmente desconfigurar o produto.
    - Também, não coloque você mesmo(a) em perigo ou suas crianças, colocando equipamentos eletrônicos/brinquedos sobre o gabinete do monitor. Tais itens podem cair despercebidamente do topo do aparelho e causar dano ao produto e/ou ferimento pessoal.
19. Montagem na Parede ou Teto - O monitor deve ser montado na parede ou no teto somente como especificado pelo fabricante.
20. Entrada de Objetos ou Líquidos - Cuidados devem ser tomados de forma que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados nas arestas de abertura.

H428Pw

GLOSSÁRIO

Entradas HDMI
High-Definition Multimedia Interface
(Interface Multimídia de Alta Definição)

Entradas Áudio/Vídeo
Localizadas na parte de trás, estes conectores (plugue tipo RCA) são usados para entrada de sinais áudio e vídeo. Foram desenvolvidos para serem usados com VCRs (ou outros acessórios) para receber uma alta resolução de imagem e oferecer opções de conexão de som

Menu
Uma listagem de apresentações na tela são mostradas na TV permitindo ao usuário fazer os ajustes.

Sleep Timer
Você pode determinar um período de tempo no qual a TV se auto-desligará automaticamente.

Entrada S-Video
Você pode conectar seu aparelho de TV a uma fonte de vídeo de alta resolução (tais como gravador vídeo-cassete Super VHS, Laser Disc e aparelho de DVD home theater) para oferecer a melhor qualidade de vídeo.

INSTALAÇÃO

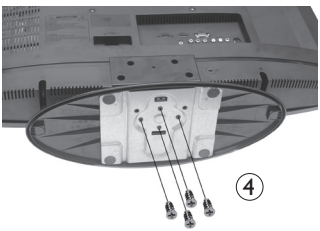
ATENÇÃO: Não coloque pressão na tela do aparelho, pois pode comprometer a integridade do display. A garantia do fabricante não dá cobertura abuso dos usuários ou instalações impróprias.

MONTANDO A BASE DO MONITOR

IMPORTANTE: A base do monitor deve ser montada antes de ser utilizada.

②

③

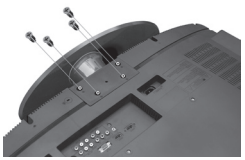


④

1. Coloque o monitor com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos ao monitor.
2. Cuidadosamente alinhe e insira a base à estrutura. Observe a posição correta do conjunto base+canopla para o perfeito equilíbrio do monitor.
3. Gentilmente empurre a base em direção ao monitor até ouvir um click, indicando que o mecanismo de trava esteja em seu lugar. Cuidado para não quebrar as travas (02 travas) que ficam na canopla na hora de acoplar a base oval.
4. Insira os parafusos fornecidos na parte de baixo da base.
5. Utilize uma parafusadeira para apertar a base à estrutura.

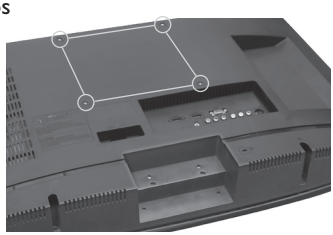
MONTANDO O MONIITOR LCD NA PAREDE

Nós sugerimos que você mantenha seu monitor pelo menos 60mm da parede para prevenir interferência de cabos.



①

②



③

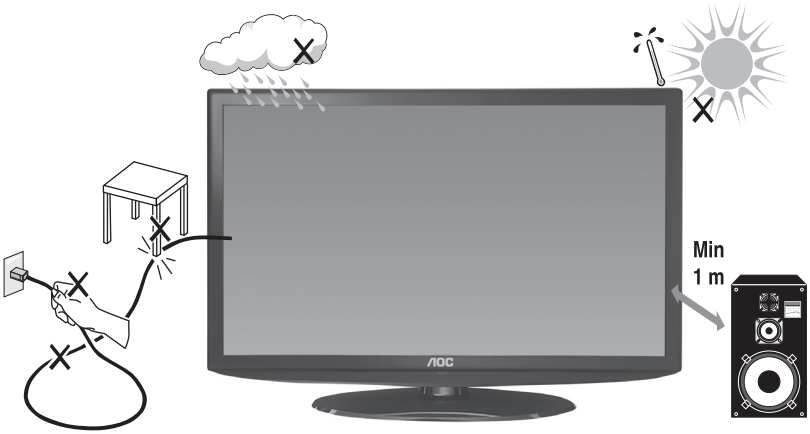
Antes de montar seu monitor na parede, remova a base. Coloque o monitor com a tela sobre algo macio (cobertor, tecido, etc) e numa superfície plana para prevenir quaisquer danos.

1. Remova os 4 parafusos que sustentam a canopla e a base.
2. Remova a base de apoio.
3. Coloque com segurança o suporte de montagem na parte de trás do seu monitor utilizando quatro parafusos, conforme indicado na imagem.

Nota: O suporte de montagem em parede 400mm x 200mm e os parafusos M6 não estão inclusos.

Preparação

1. Instale a base, coloque o monitor sobre uma superfície sólida.



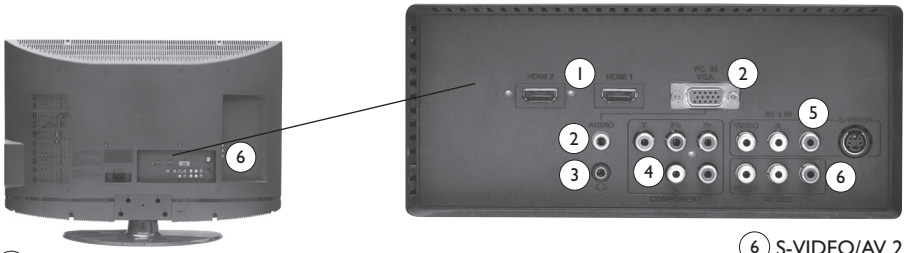
Tenha certeza que o monitor esteja numa posição que permita a entrada de fluxo de ar. Não cubra as aberturas de ventilação na parte traseira.

Para prevenir situações inseguras, não devem ser utilizadas fontes com chamas, tais como velas acesas sobre o aparelho ou em sua proximidade.

Evite calor, exposição solar direta e exposição à chuva ou água. O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos.

2. Insira o cabo de alimentação na tomada da rede elétrica CA após conectá-lo no monitor.

GUIA DE CONEXÕES PERIFÉRICAS



(1) HDMI

Os periféricos mais modernos contam com a saída HDMI que permite uma melhor qualidade de conexão. Conecta a fonte primária do vídeo digital a um aparelho multimídia de DVD ou Set-Top Box através deste conector digital.

(2) ENTRADA PC

Conecte computadores, utilizando o plugue de saída de vídeo e áudio.

(3) SAÍDA FONE DE OUVIDO

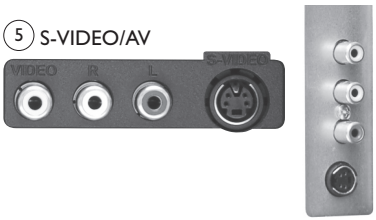
Conecte aqui o fone de ouvido.

(4) COMPONENTE

Conecta a fonte primária a aparelhos vídeo componentes tais como aparelho de DVD ou Set-Top Box. Da esquerda para a direita, use as entradas: vermelha para Pr, o azul para Pb, o verde para Y, o vermelha para áudio direito (R) e o branca para áudio esquerdo (L).

(6) S-VIDEO/AV 2 (Lateral)

(5) S-VIDEO/AV



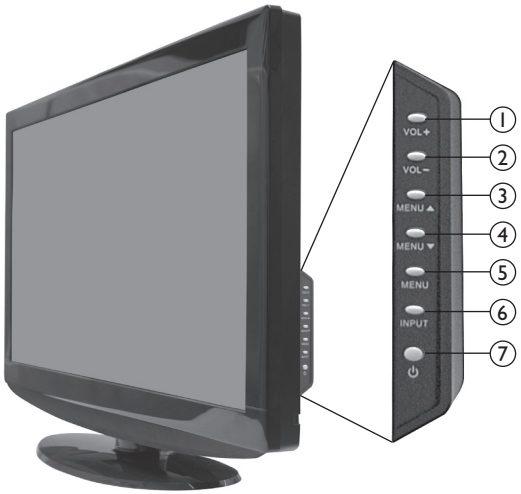
Conecte o vídeo cassete, o DVD ou câmeras filmadoras.
Pode ser utilizada para aprelhos que tenham saída em 3 cabos (amarelo - vídeo, vermelho e branco - som) ou os 2 cabos de áudio e 1 S-Video.
Utilize os conectores branco e vermelho para conectar o áudio externo. O sinal que está sendo transmitido pelo cabo S-Video, se conectado, terá prioridade sobre o conector Video RCA (cabo amarelo).

(7) SAÍDA AV (AV Out)

Utilize a Saída AV para conectar diretamente vídeo-cassetes ou gravadores de DVD.

Uma vez que o equipamento estiver conectado, utilize o seguinte procedimento para visualizar a entrada do sinal:
Pressione a tecla INPUT (Entrada) no botão do painel frontal para visualizar a fonte relevante.

COMO UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLE LATERAL

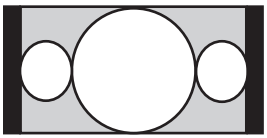


1 VOL +	VOL +: Pressione para aumentar o nível do volume do som.
2 VOL -	VOL -: Pressione para diminuir o nível do volume do som.
3 MENU ▲	MENU ▲: Pressione para selecionar um item do menu.
4 MENU ▼	MENU ▼: Pressione para selecionar um item do menu.
5 MENU	Tecla Menu: Pressione para abrir ou sair do menu OSD.
6 INPUT	Tecla Source: Pressione para selecionar a fonte de entrada.
7 POWER	Tecla Power: Pressione para ligar / desligar (standby) o aparelho de TV.

MODOS DE VISUALIZAÇÃO

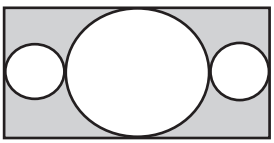
Modo Normal na tela do Display 16:9

O conteúdo original deve estar no centro da tela.



Modo Wide (Ampla) na tela do Display 16:9

O conteúdo original neste modo tem que preencher horizontalmente a largura total do display.



Modo Zoom na tela do Display 16:9

Para estes formatos expandidos de imagens, os quais são originalmente programados para estruturas 4:3 com barras pretas em cima e embaixo, este modo tem que alargar a imagem em ambas as direções (largura e altura) para mostrar a imagem ativa por completo.

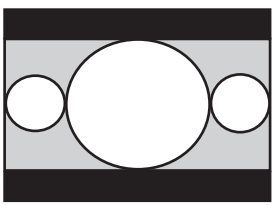
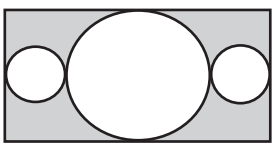


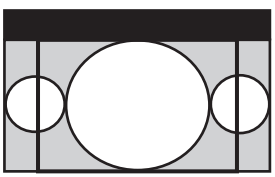
Imagem 16:9 em estrutura 4:3

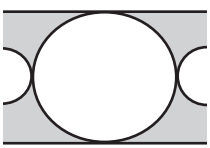


Mesma imagem em modo ZOOM

Modo Cinema na tela do Display 16:9 ou 16:10

Este modo é utilizado para visualizar conteúdos no formato 2.35:1 em displays 16:9. Os usuários podem utilizá-lo para cortar um pouco ambos os lados direito e esquerdo e manter a proporção sem distorção da imagem.





CONECTANDO SEU CONVERSOR DIGITAL (SET-TOP BOX)

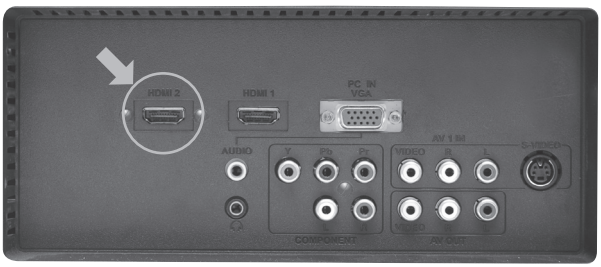
Utilizando HDMI

Os conversores digitais Set-Top Box possuem uma interface HDMI digital a qual deve ser conectada à entrada HDMI do seu monitor LCD para otimizar os resultados.

Conectando seu conversor digital (Ótimo)

Desligue o monitor e o e o conversor digital da corrente elétrica.

1. Conecte um cabo HDMI à saída HDMI do conversor digital e o outro terminal à entrada HDMI na parte de trás do seu monitor.
2. Ligue o monitor e o conversor digital na corrente elétrica.
3. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.



Notas:

a) A entrada HDMI no seu monitor suporta Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga (HDCP). Este HDCP codifica a transmissão entre a fonte do vídeo e o display digital para adicionar segurança e proteção.

b) Consulte o manual do usuário de seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.

PARA CONVERSOR DIGITAL (SET-TOP BOX) COM DVI

1. Desligue o monitor e o conversor digital da corrente elétrica.
2. Utilizando um cabo HDMI-DVI, conecte o terminal DVI ao seu conversor digital e o terminal HDMI à entrada HDMI na parte de trás do monitor.
3. Ligue o monitor e o conversor digital na corrente elétrica.
4. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

Notas:

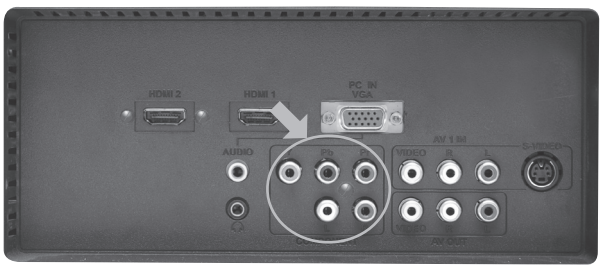
a) A entrada HDMI no monitor suporta Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga (HDCP). Este HDCP codifica a transmissão entre a fonte do vídeo e o display digital para adicionar segurança e proteção.

b) Consulte o manual do seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.

c) A conexão DVI para HDMI fornece somente vídeo. A conexão para um reprodutor áudio alternado é requerida para áudio.

UTILIZANDO VÍDEO COMPONENTE

Conectando seu conversor digital (Melhor):



1. Desligue o monitor e o conversor digital da corrente elétrica.
2. Conecte o fio Pr (cor vermelha) no seu conversor digital ao conector de grupo Componente Pr (cor vermelha) correspondente.
3. Conecte o fio Pb (cor azul) no seu conversor digital ao conector de grupo Componente Pb (cor azul) correspondente.

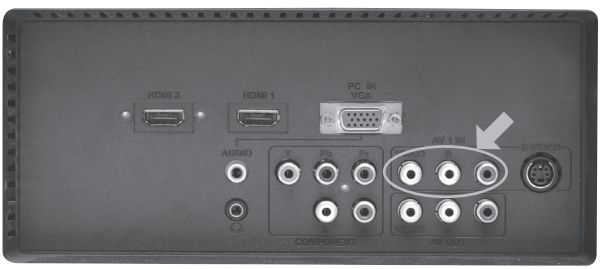
4. Conecte o fio Y (cor verde) no seu conversor digital ao conector de grupo Componente Y (cor verde) correspondente.
5. Utilizando um cabo de áudio (cores vermelho e branco), conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Componente no seu conversor digital e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados ao Componente.
6. Ligue o monitor e o conversor digital na corrente elétrica.
7. Selecione Componente (Video 3) utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

Nota:
Consulte o manual do seu conversor digital para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto ou consulte sua operadora de cabo ou satélite.

CONECTANDO SEU CONVERSOR DIGITAL (SIMPLES)

Usando Entrada AV:

1. Desligue o monitor e o conversor digital da corrente elétrica.
2. Utilizando um cabo AV, conecte o Video (cor amarela) ao seu conversor digital ao conector correspondente (cor amarela) no grupo AV na parte traseira do seu monitor.
3. Utilizando os conectores vermelho e branco, conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Video no seu conversor digital e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com o AV na parte traseira do seu monitor.
4. Ligue o monitor e o conversor digital na corrente elétrica.
5. Selecione Composite (Video 1) utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.



OU

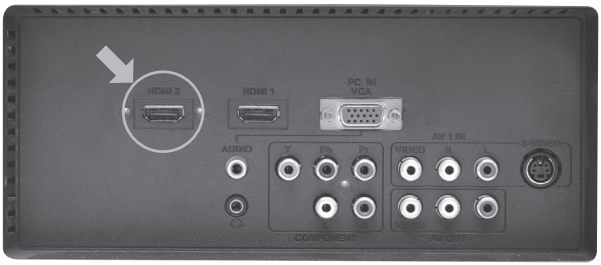
(Lateral)

CONECTANDO UM APARELHO DE DVD

Usando HDMI

Os aparelhos de DVD possuem uma interface digital, tal como HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição), a qual deve ser conectada à entrada HDMI do seu monitor LCD para otimizar os resultados.

Conectando seu aparelho de DVD (Ótimo):



1. Desligue o monitor e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo HDMI à saída HDMI do seu aparelho de DVD e o outro terminal na entrada HDMI na parte de trás do monitor.
3. Ligue o monitor e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
4. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do seu monitor.

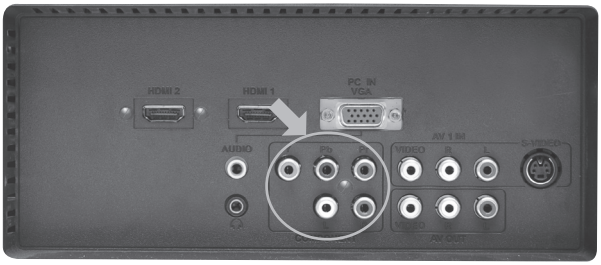
Para aparelhos de DVD com DVI:

1. Desligue o monitor e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Utilizando um cabo HDMI-DVI, conecte o terminal DVI ao seu aparelho de DVD e o outro terminal HDMI à entrada HDMI na parte de trás do seu monitor.
3. Ligue o monitor e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
4. Selecione HDMI utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

Notas:

1. Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.
2. As conexões DVI e HDMI oferecem somente vídeo, A conexão em um tocador de áudio alternado é requisitada para a saída de áudio.

UTILIZANDO VIDEO COMPONENTE



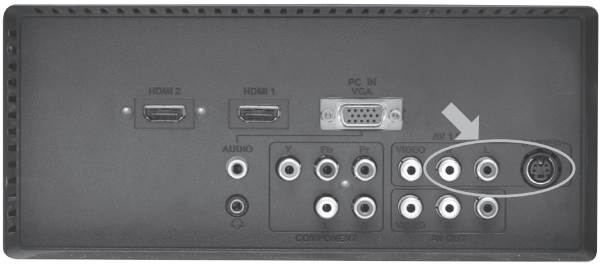
Conectando seu aparelho de DVD (Melhor):

1. Desligue o monitor e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo Pr (cor vermelha) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Pr (cor vermelha) na parte de trás do seu monitor.
3. Conecte o cabo Pb (cor azul) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Pb (cor azul) na parte de trás do seu monitor.
4. Conecte o cabo Y (cor verde) do seu aparelho de DVD ao conector correspondente Y (cor verde) na parte de trás do seu monitor.
5. Utilizando um cabo de áudio (conectores vermelho e branco), conecte o cabo aos conectores de saída associados com a saída Componente no DVD e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados ao Componente na parte de trás do seu monitor.
6. Ligue o monitor e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
7. Selecione Componente utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do seu monitor.

Nota:
Consulte o manual do usuário do seu DVD para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

UTILIZANDO S-VIDEO (AV)

Conectando seu aparelho de DVD (Bom):



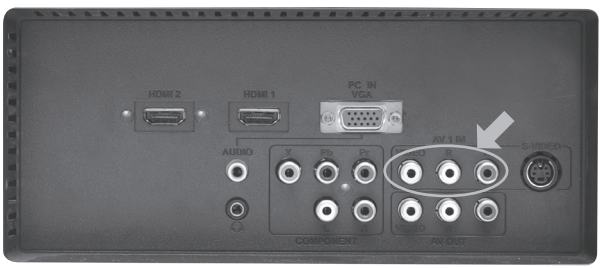
OU

(Lateral)

1. Desligue o monitor e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de DVD ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás do monitor.
3. Conecte um cabo de áudio (conectores vermelho e branco) na saída de áudio associada a saída S-Video do deu aparelho de DVD e conecte o outro terminal aos conectores de áudio associados com a entrada AV na parte de trás do monitor.
4. Ligue o monitor e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video (Video 2) utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

UTILIZANDO VIDEO COMPOSITE (AV)

Conectando seu aparelho de DVD (Bom):



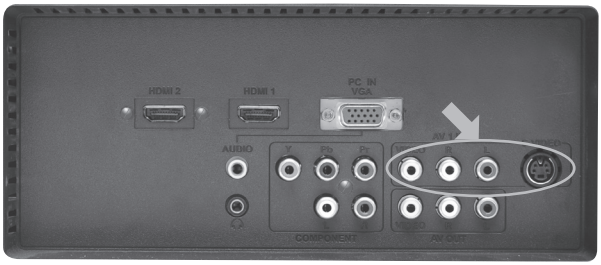
OU

(Lateral)

1. Desligue o monitor e o aparelho de DVD da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo Video (cor amarela) do seu aparelho de DVD ao conector Video (cor amarela) no grupo AV.
3. Conecte os cabos R (cor vermelha) e L (cor branca) às entradas de áudio correspondentes R (cor vermelha) e L (cor branca) no grupo AV.
4. Ligue o monitor e o aparelho de DVD na corrente elétrica.
5. Selecione Composite (Video 1) utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

CONECTANDO EQUIPAMENTOS

CONECTANDO UM VCR OU UMA CÂMERA DE VÍDEO

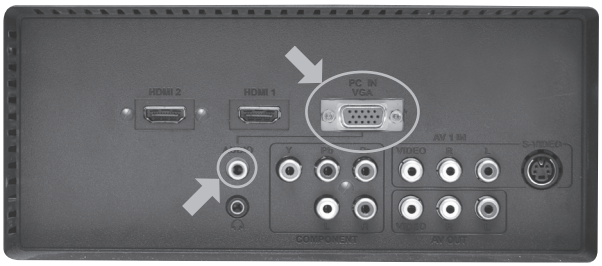


OU

1. Desligue a TV e seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo S-Video da parte de trás do seu aparelho de VCR ou câmera de vídeo ao terminal S-Video do grupo AV na parte de trás da TV.
3. Conecte um cabo de áudio (fios branco e vermelho) aos conectores de saída áudio juntamente com a saída S-Video no seu VCR ou Câmera de Vídeo e conecte o outro terminal aos conectores associados com a entrada AV na parte de trás do monitor.
4. Ligue a TV e o aparelho de VCR ou câmera de vídeo na corrente elétrica.
5. Selecione S-Video (Video 2) utilizando o botão INPUT (Entrada) no controle remoto, na lateral da TV ou diretamente pressionando o botão AV no controle remoto.

Nota:
Consulte o manual do usuário do seu VCR ou Câmera de Vídeo para mais informações sobre os requisitos de saída de vídeo do produto.

CONECTANDO UM COMPUTADOR PC



1. Desligue o monitor e seu computador PC da corrente elétrica.
2. Conecte o cabo 15-pin D-Sub RGB (VGA) à saída do seu computador PC e o outro terminal na entrada PC na parte de trás do monitor.
3. Conecte a saída Audio no seu computador PC na entrada RCA Audio na parte de trás do monitor.
4. Ligue o monitor e o computador PC na corrente elétrica.
5. Selecione RGB utilizando o botão INPUT (Entrada) na lateral do monitor.

Nota:
Para melhor qualidade de imagem ao conectar um computador PC ao PC RGB, coloque o mode de temporização na resolução do painel original. Por favor, consulte o guia do usuário do PC ou cartão gráfico para informações adicionais ou como determinar o modo de temporização e os requerimentos de saída de vídeo do produto.

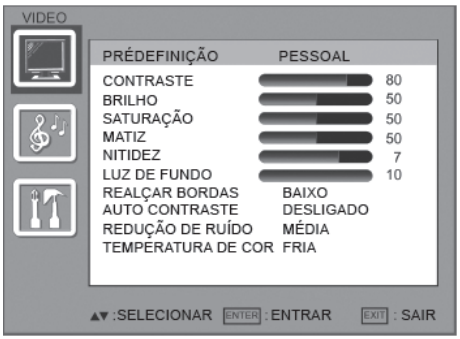
UTILIZAÇÃO DOS MENUS

1 - Pressione o botão **MENU** para mostrar o menu principal
2 - Use o cursor **para cima/para baixo** para selecionar um item do menu.
3 - Use o cursor **esquerda/direita** para entrar num submenu.
4 - Pressione o botão **ENTER** para habilitar/desabilitar a função.
5 - Pressione **MENU** ou **EXIT (SAIR)** para sair do menu.

Pressione o botão MENU para entrar no OSD (*On Screen Display* "Exibição na Tela") principal. Ajuste os itens incluindo: **menu Configurações, menu Vídeo, menu Áudio e menu Função.** No entanto, algumas funções no menu somente estarão disponíveis em modos de entrada de áudio e vídeo específicos.

MENU VÍDEO

O menu Vídeo para os diversos modos de entrada de áudio e vídeo é mostrado conforme abaixo. Ele oferece vários itens de ajustes para utilizar a sintonia fina do monitor de video. Somente no modo de entrada VGA, o menu Vídeo oferece ajustes de: **Contraste, Brilho, Luz de Fundo** e itens de ajuste **(Predefinição)**.



Se você selecionar **PESSOAL**, pressione para demarcar uma opção, então pressione △ ou ▽ para ajustar a opção. Você pode ajustar:

1. **CONTRASTE:** Ajuste do contraste do vídeo, a gama de sintonia é de 0 - 100.
2. **BRILHO:** Ajuste do brilho do vídeo, a gama de sintonia é de 0 - 100.
3. **SATURAÇÃO:** Ajuste a saturação das cores, a gama de sintonia é de 0 - 100.
4. **MATIZ:** Ajusta a matiz do vídeo, a gama de sintonia é de R50 - G50.
5. **NITIDEZ:** Ajusta a nitidez do vídeo, a gama de sintonia é de 0 - 10.
6. **LUZ DE FUNDO:** Ajusta a intensidade da luz de fundo, a gama de sintonia é de 0 - 10.
7. **REALÇAR BORDAS:** Pressione < ou > para selecionar ALTO, DESLIGADO ou BAIXO.
8. **AUTO CONTRASTE:** Selecione Ligado (ON) para ajustar o contraste automaticamente.
9. **REDUÇÃO DE RUÍDOS:** Pressione < ou > para selecionar ALTO, DESLIGADO, BAIXO ou MÉDIO.
10. **TEMPERATURA DE COR:** Pressione < ou > para selecionar FRIO, PADRÃO ou QUENTE.

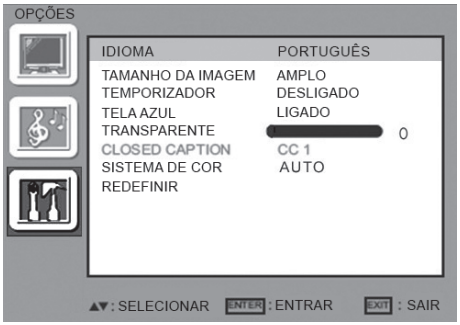
MENU ÁUDIO

O menu Áudio no modo Monitor é mostrado conforme abaixo. Ele oferece ajuste de áudio ao usuário para modificar as regulagens de áudio.

Pressione △ ou ▽ para demarcar ÁUDIO, então pressione > o menu ÁUDIO se abre.
Pressione △ ou ▽ para demarcar PREDEFINIÇÃO, então pressione < ou > para selecionar um modo de áudio.
Você pode escolher: • VOZ • MÚSICA • TEATRO • PESSOAL
Se você selecionar PESSOAL, pressione △ ou ▽ para demarcar uma opção, então pressione △ ou ▽ para ajustar essa opção. Você pode ajustar:
• BALANÇO - Ajusta o balanço entre os canais de áudio direito e esquerdo.
• GRAVES - Ajusta os sons baixos.
• AGUDOS - Ajusta os sons altos.

MENU FUNÇÕES

O menu Funções no modo av/S-Video é mostrado conforme abaixo. ele oferece certas funções de controle opcionais tais como tamanho da imagem, temporizador, tela azul ligada/desligada, transparência, closed caption e sistema de cores. Este menu oferece aos usuários maiores flexibilidades para satisfazer às demandas gerais. De acordo com as definições de áudio e vídeo, certas funções estarão bloqueadas (desabilitadas) no menu. Os detalhes serão descritos claramente a seguir.



UTILIZAÇÃO DOS MENUS

1. **IDIOMA:** você pode selecionar Inglês, Espanhol, Português ou Francês.
2. **TAMANHO DA IMAGEM:** você pode selecionar **AMPLO (Wide), ZOOM, CINEMA** ou **NORMAL**.
3. **TEMPORIZADOR:** Habilita ou desabilita o tempo em que o monitor ficará em standby. Você pode programá-lo em Desligado / 5 min / 10 min / 15 min/ 30 min / 45 min / 60 min/ 90 min / 120 min / 180min/ 240min. O temporizador começa sua contagem regressiva saindo do submenu. (Neste momento, um item mostra ** minutos restantes e um ícone no cursor Funções é demarcado).
4. **TELA AZUL:** você pode selecionar tela azul em ligada/desligada.
5. **TRANSPARENTE:** você pode selecionar de 0 a 7.
6. **CLOSED CAPTION:** Pressione para demarcar CLOSED CAPTION, então pressione para selecionar o modo de recebimento. Você pode selecionar CC1, CC2, CC3, CC4, TT1, TT2, TT3 ou TT4. Esta função está disponível no modo AV/S-VIDEO.
7. **SISTEMA DE CORES:** esta função você pode selecionar o sistema de cores, o padrão é AUTO. Você pode escolher NTSC, PAL M, PAL N. Esta função está disponível somente no modo AV/S-VIDEO.
8. **REDEFINIR:** você pode utilizar esta função para restaurar os padrões de fábrica.

MENU DE AJUSTE VGA

Ajustes VGA: Esta opção somente mostra e está disponível no modo VGA, o qual oferece vários itens para a sintonia fina do display VGA, tais como: [Posição-H] - [Posição-V] - [Relógio] e [Fase]. Todos esses itens oferecem uma sintonia de 0 a 100. O item [Auto Ajuste] retorna aos ajustes originais de fábrica.

CUIDADOS ESPECIAIS

Cuidado com a tela
Não esfregue ou bata na tela com qualquer objeto sólido, como conseqüência isso pode riscar, estragar ou danificar a tela permanentemente.
Desligue o fio de força antes de limpar a tela. Tire o pó da tela e do gabinete com um pano limpo e macio. Se a tela necessitar de limpeza adicional, use um pano limpo e suavemente úmido. Não utilize limpadores líquidos ou limpadores em aerossol.

Aviso de Telefone Celular
Para evitar interferências na imagem e som, mal funcionamento do seu monitor ou inclusive danificá-lo , mantenha seu telefone celular distante dele.

O que Fazer Quando Terminar a Vida Útil
Nós tomamos o máximo de atenção para produzir equipamentos ambientalmente corretos. Seu novo monitor contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.
No final de sua vida útil, companhias especializadas podem desmontar seu monitor para separar os materiais reutilizáveis, minimizando a quantidade de lixo industrial. Por favor, descarte o receptor antigo de acordo com as regulamentações locais.

Cabos
As conexões deste aparelho devem ser feitas com cabos blindados com conector metálico RF/EMI para manter-se em conformidade com as Regras e Regulamentações FCC.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTAS:

- Este modelo está de acordo com as especificações listadas abaixo.
- O design e as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.
- Este modelo pode não ser compatível com funções e/ou especificações que podem ser acrescidas no futuro.
- 42" Display do Monitor - Tamanho da imagem visualizável: 1067mm diagonal.

Terminais HDMI:
Entrada HDMI: Traseira HDMI x2
HDCP compatível
E-EDID compatível
Gamas suportadas: 1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
640X480 60Hz/70Hz / 720X400 70Hz / 800x600 60Hz /70Hz / 1024X768 60Hz
1360X768 60Hz / 1440X900 60Hz / 1280X768 em 60Hz / 1280X1024 em 60Hz
1680*X1050 60Hz

Terminais VGA:
Entrada VGA: Traseira VGA (D-SUB 15 Pin) x1
E-EDID compatível
Gamas scan suportadas: 640X480 60Hz/70Hz
720X400 70Hz / 800x600 60Hz /70Hz / 1024X768 60Hz / 1360X768 60Hz
1440X900 60Hz / 1280X768 em 60Hz / 1280X1024 em 60Hz / 1680*X1050 60Hz
Recomendado: 1360X768 /60Hz
Entrada de Áudio: Fone de ouvido Mini-jack estéreo (3.5ϕ)

Fonte de Energia:
Suprimento de energia AC: 100V~240 V, 50/60 Hz

Consumo de Energia:
≤ 250 W
3 W no modo standby (cordão de força plugado e TV desligada)

Dimensões:
Inclui Base:
1010mm(L) x 688mm(A) x 262mm(C)

Potência do Áudio:
7 W + 7 W, alto-falante interno

Peso: 21kg (com base)

Terminais Vídeo/Áudio:
Traseira AV x1, Lateral AV x1:
S-Video/Video/Entrada Áudio
Traseira AV saída x1:
Saída Vídeo/Áudio

Montagem na Parede:
400x200mm (acessórios de montagem na parede não inclusos)

ANTES DE CHAMAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Por favor, faça estas simples observações antes de chamar a assistência técnica. Estas dicas podem poupar seu tempo e dinheiro, uma vez que encargos para instalação do monitor e ajustes de controles personalizados não estão cobertos na garantia.

Sintomas	**Itens a checar e ações a seguir**
"Fantasma" ou imagem dupla	Isto pode ser causado pela obstrução da antena do conversor digital devido a prédios altos ou colinas. Utilizar uma antena altamente direcionada para melhorar a imagem
Não liga	- Confira que o fio de força AC do monitor esteja conectado na tomada - Desligue o monitor da tomada, aguarde 60 segundos. Então recoloque-a na tomada e ligue-o novamente.
Não há imagem	- Ajuste as colocações de contraste e brilho. - Confira o controle Closed Caption. Alguns modos de texto podem bloquear a tela
Imagem boa, mas não há som	- Aumente o VOLUME. - Certifique-se que o monitor não está com o som desligado.
Som bom, mas baixa qualidade de cores	- Ajuste as regulagens de contraste, cor e brilho
Imagem Ruim	- Às vezes, a baixa qualidade da imagem ocorre quando está ativada uma câmera S-VHS ou uma filmadora e um outro periférico é conectado ao mesmo tempo. Neste caso, desligue um dos periféricos.
Linhas Pontilhadas Horizontais	- Isto pode ser causado por interferência eletromagnética (exemplo: secador de cabelos, luzes de neon por perto, etc). - Desligue o equipamento

Líder mundial em monitores

www.aoc.com.br

		Rev. 00